

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

26

Natural health-care tea for prolonging life and preventing cancer

BP

Patent number: CN1079880
Publication date: 1993-12-29
Inventor: JUNJIAN XU (CN); YUSHU SHEN (CN)
Applicant: SHEN YUSHU (CN)
Classification:
International: A23L2/26
European:
Application number: CN19330103956 193301407
Priority number(s): CN19330103956 193301407

Abstract of CN1079880

Anticancer tea is mainly made of asparagus, carrot, lentinan, green tea, gynostemma pentaphyllum and garlic and has the functions of improving human immunity, promoting metabolism, invigorating appetite and building body, esp. suppressing the reproduction and growth of cancer cells and its recurrence.

Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide

〔18〕中华人民共和国专利局

〔11〕公开号 CN 1079880A



〔12〕发明专利申请公开说明书

BP

〔21〕 申请号 93103956.8

〔51〕 Int.Cl⁵
A23L 2/26

〔43〕 公开日 1993 年 12 月 29 日

〔22〕申请日 93.4.7

〔71〕申请人 沈玉水

地址 300071 天津市南开区南开大学北村 25 楼
5 门 616 室

共同申请人 徐军娟

〔72〕发明人 徐军娟 沈玉水

〔74〕专利代理机构 天津市专利事务所
代理人 贺京同

说明书页数: 4 附图页数:

〔54〕发明名称 天然延寿防癌保健茶

〔57〕摘要

本发明公开了一种天然延寿防癌保健茶,它主要由芦笋、胡萝卜、香菇、绿茶、绞股蓝、大蒜组成。饮用本品可增强人体免疫能力,促进机体代谢,增强食欲,健脾强身,特别是其具有一定的抑制癌细胞繁殖生长及复发的作用,可作为预防癌症的食疗品。

<02>

(BJ)第1456号

权 利 要 求 书

1、一种天然延寿防癌保健茶,其特征在於它至少包含的成分及比例如下:(单位:重量份)

- | | |
|---------|----------|
| (1) 芦笋 | 1—3, |
| (2) 胡萝卜 | 0.5—2, |
| (3) 香菇 | 1—3, |
| (4) 绿茶 | 1—4, |
| (5) 绞股蓝 | 1—3, |
| (6) 大蒜 | 0.1—0.5。 |

2、按照权利要求1所述的天然延寿防癌保健茶,其特征在於它还可以加入下列成分及比例的植物:(单位:重量份)

- | | |
|-----|------|
| 甜菊叶 | 1—3, |
| 桑叶 | 1—2。 |

3、按照权利要求1所述的天然延寿防癌保健茶,其特征在於它还可以加入下列成分及比例的植物:(单位:重量份)

- | | |
|----|--------|
| 菊花 | 0.5—3, |
| 山楂 | 0.5—4。 |

4、按照权利要求1所述天然延寿防癌保健茶,其特征在於它还可以加入下列成分及比例的植物:(单位:重量份)

- | | |
|-----|----------|
| 大枣 | 0.5—1.5, |
| 苡米 | 0.5—3, |
| 黑芝麻 | 0.5—2.5。 |

说明书

天然延寿防癌保健茶

本发明属于保健饮品，具体地说，涉及一种天然延寿防癌保健茶。

人类饮茶历史悠久，茶的品种也名目繁多，其中有一类健身茶，多采用药食同源的天然植物，但是现有的保健茶多组成单一，作用简单，保健、治疗效果差。

本发明的任务是提供一种天然延寿防癌保健茶，它既可作为饮品，又能健体强身、防病、治病。

为解决上述任务，本发明采用的配方至少包含成分及比例如下：(单位：重量份)

- | | |
|---------|----------|
| (1) 芦笋 | 1—3， |
| (2) 胡萝卜 | 0.5—2， |
| (3) 香菇 | 1—3， |
| (4) 绿茶 | 1—4， |
| (5) 绞股蓝 | 1—3， |
| (6) 大蒜 | 0.1—0.5， |

芦笋含有蛋白质、碳水化合物及维生素A、B₁、B₂、C等，并且还含有磷、铁、钙等元素及天门冬酰胺、芦丁及多种有机酸，因此芦笋具有维护人体细胞生长正常的作用，常饮之，对食欲不振、高血压、蛋白代谢障碍、肝机能障碍、心脏病、糖尿病、水肿、膀胱炎、排尿困难等病有一定疗效。

胡萝卜含丰富的蔗糖、淀粉、胡萝卜素和多种维生素及多种氨基酸、微量元素等，可以说是营养丰富，补益强身。特别是其所含的叶酸、木质素具有抗癌及提高机体对肿瘤的免疫力，其所含的木解皮素、山奈酸能增加冠状A血流量、降低血脂、促进肾上腺素合成，因而亦有降压、强心及降血糖作用。

香菇含有蛋白质、氨基酸、脂肪、粗纤维、维生素B₁、B₂、C、烟酸、钙、磷、铁、香菇酸、丁酸、麦角醇等，其具有很好的强身延寿及防病治病作用，特别是其所含的香菇多糖对肿瘤、癌细胞等具有很好的防治作用。

绿茶含有咖啡因、茶碱、可可豆碱、黄嘌呤、胡萝卜素、维生素B₂、C、精氨酸、鞣质、挥发油等，其具有强心、降血脂、防止动脉粥样硬化、增强毛细血管的抵抗力、利尿、抑菌等作用。

绞股蓝主要成分为绞股蓝皂甙、绞股蓝多糖、部分绞股蓝皂甙与人参皂甙完全相同，因此，其具有提高机体免疫能力，促进新陈代谢，延缓衰老抗癌治病功效。

大蒜含有蛋白质、脂肪、钙、磷、铁、维生素B、C、胡萝卜素、糖类、挥发油(大蒜辣素、大蒜新素、大蒜甙)，其具有抑制杀灭细菌、抑制癌细胞生长及降血压、血脂作用。

由于本发明由上述植物复合而成，综合了上述各种有价值成分及功效。根据中医理论本品有益气、滋阴养血、补益脾肾、调理阴阳气血、清热解毒、消食理气的作用。本发明尤其弥补了单一植物的香菇多糖、大蒜素和人参皂甙的不能同时具备或不足，

使功效倍增，饮用此茶可增强人体免疫能力，促进机体代谢，改善微循环，增强食欲，健脾强身防病治病，用腹水癌的小白鼠做实验，发现饮本品的小白鼠比对照组延长了生存时间，体重增加，活泼好动，因此，证明其对抑制癌细胞有一定作用。

本发明的实施例之一成分及比例为：(单位：重量份)

- | | |
|---------|----------|
| (1) 芦笋 | 1—3， |
| (2) 胡萝卜 | 0.5—2， |
| (3) 香菇 | 1—3， |
| (4) 绿茶 | 1—4， |
| (5) 绞股蓝 | 1—3， |
| (6) 大蒜 | 0.1—0.5， |
| (7) 甜菊叶 | 1—3， |
| (8) 桑叶 | 1—2。 |

由于加入了甜菊叶和桑叶，本配方加强了降糖、降压、利尿、减肥、养阴生津解渴作用。

本发明的实施例之一的成分及比例为：(单位：重量份)

- | | |
|---------|----------|
| (1) 芦笋 | 1—3， |
| (2) 胡萝卜 | 0.5—2， |
| (3) 香菇 | 1—3， |
| (4) 绿茶 | 1—4， |
| (5) 绞股蓝 | 1—3， |
| (6) 大蒜 | 0.1—0.5， |
| (7) 菊花 | 0.5—3， |
| (8) 山楂 | 0.5—4。 |

由于加入了菊花和山楂，加强了降血脂、防止粥样硬化作用。

本发明的实施例之三的成分及比例为：(单位：重量份)

- | | |
|---------|----------|
| (1) 芦笋 | 1—3； |
| (2) 胡萝卜 | 0.5—2； |
| (3) 香菇 | 1—3； |
| (4) 绿茶 | 1—4； |
| (5) 绞股蓝 | 1—3； |
| (6) 大蒜 | 0.1—0.5； |
| (7) 大枣 | 0.5—1.5； |
| (8) 苡米 | 0.5—3； |
| (9) 黑芝麻 | 0.5—2.5； |

由于加入了大枣、苡米和黑芝麻，增强了健脾和胃、美发驻颜等作用。

XP-002213678

AN - 1995-116001 [16]

AP - CN19930103956 19930407

CPY - SHEN-I

DC - B04 D13

FS - CPI

IC - A23L2/26

IN - SHEN Y; XU J

MC - B04-A08 B04-A10 B14-E11 B14-G01 B14-H01 D03-D03 D03-H01T2

PA - (SHEN-I) SHEN Y

PN - CN1079880 A 19931229 DW199516 A23L2/26 001pp

PR - CN19930103956 19930407

XA - C1995-052882

XIC - A23L-002/26

AB - CN1079880 Anticancer tea is mainly made of asparagus, carrot, lentinan, green tea, gynostemma pentaphyllum and garlic. It has the functions of improving human immunity, promoting metabolism, invigorating appetite and building body, esp. suppressing the reproduction and growth of cancer cells and its recurrence.

- (Dwg.0/0)

IW - NATURAL HEALTH CARE TEA PROLONG LIFE PREVENT CANCER PREPARATION
ASPARAGUS CARROT GARLIC GREEN TEA

IKW - NATURAL HEALTH CARE TEA PROLONG LIFE PREVENT CANCER PREPARATION
ASPARAGUS CARROT GARLIC GREEN TEA

INW - SHEN Y; XU J

NC - 001

OPD - 1993-04-07

ORD - 1993-12-29

PAW - (SHEN-I) SHEN Y

TI - Natural health-care tea for prolonging life and preventing cancer - is prepd. from asparagus, carrot, garlic, green tea, etc.